Rapport d'activité 2020

Centre de Recherche en Défense Sociale - ASBL

Avec le soutien de la Région wallonne

SOMMAIRE

1. Présentation 2
2. Visibilité pour la Région wallonne 5
3. Les membres 6
4. Les axes de recherche 9
5. Le personnel 14
6. Base de données bibliographiques 15
7. Répertoire de tests psychologiques 17
8. Collaborations 18
9. Affiliations à des organismes scientifiques 21
10. Étudiants 22
11. Jury 30
12. Publications 31
13. Referee pour des revues référencées 32
14. Implications scientifiques 34
15. Activités de formations 44
16. Conférences et congrès scientifiques 45
17. Médias 48

1. Présentation

Centre de Recherche en Défense Sociale
Rue Despars, 96 – 7500 Tournai
069/64.65.70
http://www.crds.be

Le CRDS, c'est quoi ?

C'est un Centre de Recherche en Défense Sociale qui a été créé en 2003.

Le CRDS fait quoi ?

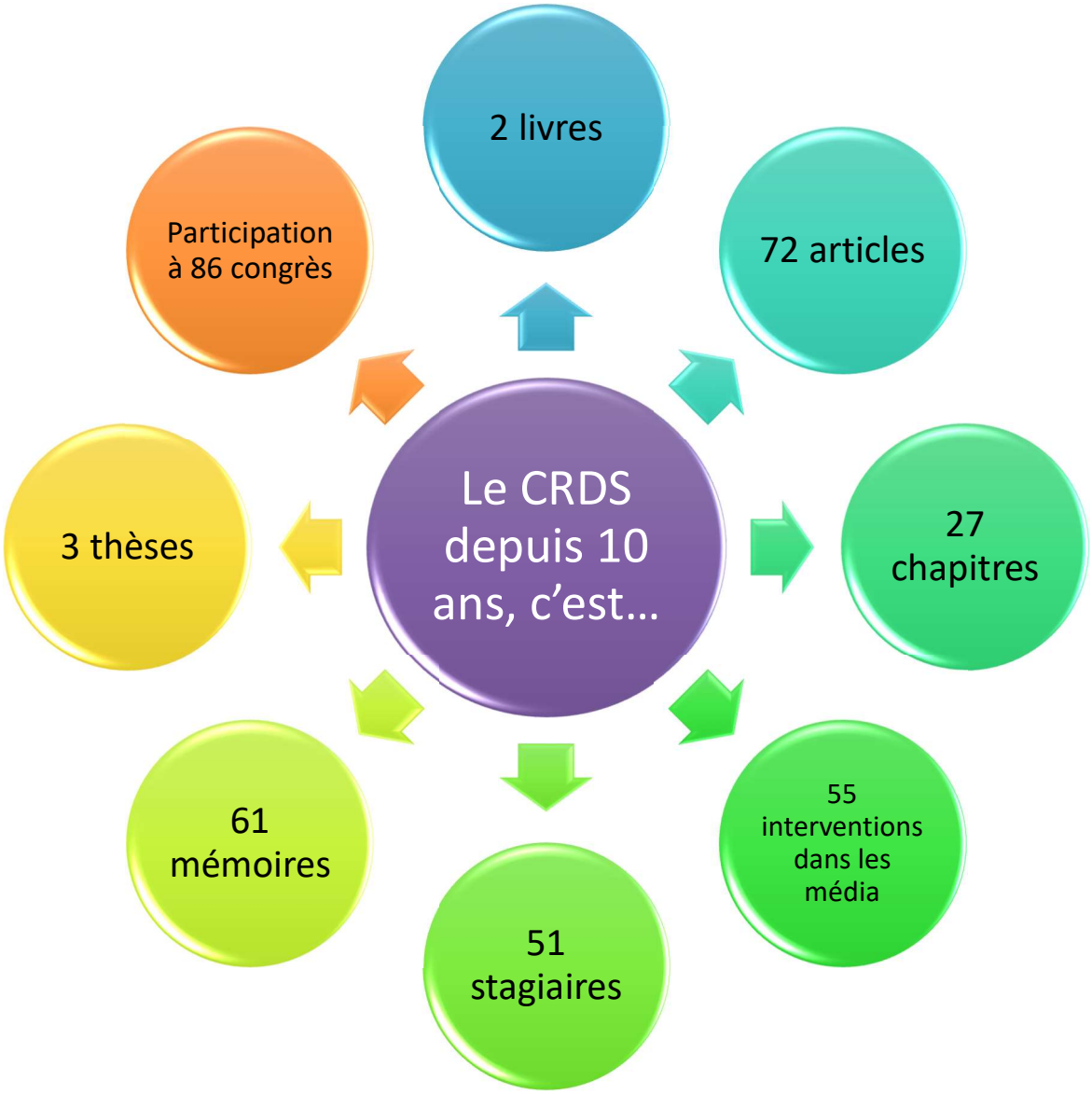
Le CRDS occupe une position privilégiée en Belgique, mais aussi, en Europe francophone dans le domaine de l'évaluation standardisée auprès des populations délinquantes. Les instruments étiologiques, diagnostiques, pronostiques, ainsi que les variables dépendantes à visée plus expérimentale, qui sont évalués par le CRDS, sont sélectionnés de manière opérationnelle afin de garantir une visibilité nationale et internationale au CRDS.

Le CRDS bénéficie d'importants supports conceptuels à la recherche à travers une collaboration avec des experts exerçant en milieu académique :

- David COOKE (Université de Glasgow-Douglas Inch Centre, GB);
- Pierre PHILIPPOT (Département de Psychologie, Université catholique de Louvain, BE);
- Christian RÉVEILLÈRE (UFR de Psychologie, Université de Tours, FR);
- David KOSSON (R.F. Université de Chicago, médecine et Science, USA);
- Olivier LUMINET (Département de Psychologie, Université catholique de Louvain, BE) ;
- Franca CORTONI (Université de Montréal, CA) ;
- Jean-Louis NANDRINO (UFR de Psychologie, Université de Lille 3, FR) ;
- Robert COURTOIS (Département de Psychologie, Université de Tours – Coordinateur, CRIAVS de Tours, FR) ;
- Florence THIBAUT (Département de Psychiatrie, Faculté de médecine Paris Descartes, FR) ;
- Christian JOYAL (Département de Psychologie, Université du Québec à Trois-Rivières - Chercheur titulaire, Institut Philippe-Pinel, CA).

Les contacts, régulièrement entrepris avec ces collègues, ont déjà débouché sur plusieurs publications communes.

Le CRDS, en quelques chiffres...



2. Visibilité pour la Région wallonne

2.1. Au niveau interne

Au sein du Centre Régional Psychiatrique (CRP) Les Marronniers, organisme d'intérêt public de la Région Wallonne, les travaux du CRDS fournissent un support aux évaluations cliniques des praticiens concernant le risque de récidive et les troubles mentaux.

2.2. Au niveau externe

La diffusion des travaux du CRDS contribue au rayonnement de la Région wallonne via des synergies avec :

- Le monde académique francophone belge;
- Le monde académique international et notamment les Universités du Québec, de Montréal et les Universités de Tours et de Lille avec lesquelles le CRDS a des partenariats de recherche;
- La communauté des cliniciens francophones belges, français, suisse, québécois et luxembourgeois qui travaillent auprès des populations délinquantes et qui sont en demande d'instruments d'évaluation spécialisée;
- Le département de psychiatrie de l'Université de Lausanne (CHUV, Canton de Vaud).

Le soutien offert par la Région wallonne au CRDS est mentionné sur notre site Internet (www.crds.be) et lors de chacune de nos publications scientifiques, communications lors de congrès scientifiques.

3. Les membres

Assemblée générale

- M. Jean FONCOUX
- Mme Kristel KARLER
- M. Thierry PHAM HOANG
- M. Benoît MARGHEM
- M. Paul COSYNS
- M. Laurent LEFEBVRE
- M. Pierre-Jean CORNU
- Mme Antonella BANDINELLI
- M. Emmanuel DELSINNE
- Mme Ingeborg JEANDARME
- M. Samuel LEISTEDT

Conseil d'Administration

- **Président**: M. Jean FONCOUX
- **Trésorier**: Mme Kristel KARLER
- **Rapporteur**: M. Pierre-Jean CORNU

- M. Thierry PHAM HOANG
- Mme Antonella BANDINELLI
- M. Emmanuel DELSINNE
- M. Paul COSYNS
- M. Laurent LEFEBVRE

Comité Scientifique

- Pr. Paul COSYNS
- Pr. Gilles CÔTÉ
- Dr. Alexandre DAILLET
- Pr. Julien D. GUELFI
- Pr. Laurent LEFEBVRE
- Dr. Samuel LEISTEDT
- Pr. Christian RÉVEILLÈRE
- Dr. Ingeborg JEANDARME

3.1. L'Assemblée Générale

En vertu de l'article 13 des statuts de l'ASBL, « l'assemblée générale se compose d'au moins 11 membres, dont les sept membres composant le conseil d'administration. Un membre peut se faire représenter par un autre membre. Chaque membre peut disposer de deux procurations. »

- FONCOUX Jean
- PHAM Thierry
- KARLER Kristel
- DELSINNE Emmanuel
- BANDINELLI Antonella
- COSYNS Paul
- LEFEBVRE Laurent
- CORNU Pierre-Jean
- MARGHEM Benoit
- JEANDARME Ingeborg
- LEISTEDT Samuel

3.2. Le Conseil d'Administration

En vertu de l'article 22 des statuts de l'ASBL « L'association est gérée par un conseil d'administration composé de sept membres, dont deux membres du Centre Régional de Soins Psychiatrique - CRP (un clinicien et un administratif), deux membres du comité scientifique, deux membres issus de la cooptation et l'Administrateur délégué du Centre. Les membres sont nommés par l'assemblée générale pour un mandat de cinq ans. Il est en tout temps révocable par l'assemblée générale. »

Les 2 membres représentant le Centre Régional de Soins Psychiatriques - CRP :

- BANDINELLI Antonella
- DELSINNE Emmanuel

Les 2 membres du comité scientifique :

- COSYNS Paul
- LEFEBVRE Laurent

Les 2 membres issus de la cooptation :

- FONCOUX Jean
- KARLER Kristel

L'Administrateur délégué du Centre :

- PHAM Thierry

En vertu de l'article 24 des statuts de l'ASBL, « Le conseil d'administration choisit parmi ses membres un président et un trésorier. Ceux-ci, avec l'administrateur délégué, constituent le bureau qui prépare les ordres du jour. Le président propose un rapporteur. »

- Président : FONCOUX Jean
- Trésorier : KARLER Kristel
- Rapporteur : CORNU Pierre-Jean

3.3. Le Comité Scientifique

- Pr. Paul Cosyns
- Pr. Gilles Côté
- Dr. Alexandre Daillet
- Pr. Julien D. Guelfi
- Pr. Laurent Lefebvre
- Dr. Samuel Leistedt
- Pr. Christian Réveillère
- Dr. Ingeborg Jeandarme

4. Les axes de recherche

Au cours de l'année 2020, les activités du CRDS ont porté sur 4 axes de recherche qui ont des répercussions directes sur la pratique clinique:

- ⇨ **Axe 1 : Validation des procédures diagnostiques en psychiatrie et en psychopathologie auprès de populations délinquantes ou internées**

Ces évaluations diagnostiques relatives aux troubles mentaux majeurs et troubles de la personnalité concernent l'ensemble de la population de la Défense Sociale. Les instruments diagnostiques dûment validés contribuent à une meilleure connaissance de la comorbidité psychiatrique des populations délinquantes ou internées (Oswald et al., 2017). Depuis plusieurs années, le CRDS contribue à une base de données diagnostiques fédérale en collaboration avec les collègues néerlandophones du KEFOR (Jeandarme et al., 2019). Ces données contribuent à la définition des priorités thérapeutiques tant psychiatriques, psychologiques que psycho-pharmacologiques.

Nous attachons une attention particulière à l'évaluation de la qualité de vie auprès des personnes internées ou détenues (Pham & Saloppé, 2013). Ces recherches s'inscrivent dans le courant visant l'humanisation des conditions d'enfermement et notamment de détention (cf. Loi Dupont, 2005 ; Art.5 §1, Moniteur belge). Nos recherches examinent les liens entre la qualité de vie perçue, les effets et l'observance thérapeutiques, la conscience des troubles, la rechute psychiatrique, ainsi que la récidive criminologique (Saloppé et al., 2018). Les études ont aussi pour but de valider des instruments standardisés tels que: Le Measuring Quality of Prison Life (MQPL; Liebling & Arnold, 2004); Le World Health Organization Quality of Life - Bref (WHOQOL-BREF; WHOQOL Group, 2000 ; Harper & Power, 1998).

Le CRDS a récemment développé des études sur la Déficience Intellectuelle (DI) auprès de populations antisociales, avec un intérêt particulier pour le Double Diagnostic (DD) associé à une comorbidité psychiatrique (Avis 9203 du Conseil Supérieur de Santé; Vicenzutto et al., 2018).

⇨ **Axe 2 : La validation des échelles d'évaluation et de gestion du risque de dangerosité en criminologie clinique**

Ce second axe concerne la validité discriminante et prédictive des échelles d'évaluation et de gestion du risque. De nombreuses échelles ont été publiées dans la littérature internationale mais, à notre connaissance, mis à part les activités du CRDS, aucune d'entre-elles n'ont encore été validées empiriquement en Europe francophone.

Les deux principaux sous-groupes de la Défense Sociale qui sont concernés par ces évaluations sont les patients ayant commis des délits présentant une violence interpersonnelle élevée ainsi que ceux qui ont commis des faits à caractère sexuel:

→ Pour les patients ayant commis des délits violents, nous disposons de données statiques (Pham et al., 2019) et longitudinales (Pham et al, 2005) pour les instruments suivants:

- La Historical-Clinical- Risk-20 items (HCR-20, Douglas et al., 2015 ; Webster et al, 1997) ;
- La Violence Risk Appraisal Guide - Revised (VRAG, Rice et al, 2013) ;
- L'échelle de la Psychopathie de Hare (PCL-R, Hare, 2003) ;
- La Comprehensive Assessment of Psychopathic Personality (CAPP, Cooke et al., 2012 ; Delannoy et al., 2019).

→ Pour les auteurs d'agressions sexuelles, nous disposons de données statiques (Ducro & Pham, 2006) et longitudinales pour les instruments suivants:

- La Sex Offenders Risk Appraisal Guide (SORAG, Quinsey et al, 1998) ;
- La Sex Violence Risk-20 items (SVR-20, Boer et al, 1995) ;
- L'échelle de la psychopathie de Hare (PCL-R, Hare, 2033) ;
- La Static-99R, 2002R (Hanson & Thornton, 1999, 2003 ; Helmus et al., 2012) ;
- La BARR-2002R (Babchishin et al., 2015).
- La Risk for Sexual Violence Protocol (RSVP, Hart, Kropp, Laws, Klaver, Logan & Watt, 2003).

⇨ **Axe 3 : L'étude du parcours post-institutionnel d'auteurs d'infractions à caractère sexuel (AICS) suite à la prise en charge intra-muros en région wallonne.**

Cet axe concerne les taux de récidive officielle générale, sexuelle, violente et non violente. Il nécessite des évaluations sur des périodes de suivi relativement longues afin d'identifier des taux de récidive stable. Cette étude concerne aussi la prise en charge des (AICS) via une recherche-action de type prospectif à moyen ou long terme (Pham, Ducro, Martin, & Pihet, 2010, Ducro, Telle, & Pham, 2019). Elle couvre les variables liées aux : (a) délits, (b) niveau de risque lors de la libération, (c) diagnostics mentaux, (d) paramètres socio-environnementaux et (e) celles liées à la prise en charge. Ces variables sont essentielles pour mesurer l'évolution des AICS dont la plupart sont suivis dans le système de soin ambulatoire en région wallonne. Ces variables sont reconnues comme étant prédictives/protectrices d'un potentiel risque de récidive. Elles permettent d'apprécier les besoins des AICS ainsi que leur niveau de réceptivité à cette prise en charge. Elles contribuent à la compréhension du phénomène de désistance des AICS en Belgique (Maes et al., 2018).

⇨ **Axe 4 : La recherche de type expérimentale auprès des différents sous- groupes de sujets délinquants**

Cet axe de recherche fondamentale se base davantage sur le paradigme expérimental et comparatif. Il s'attache à dégager des spécificités cliniques auprès de populations antisociales, lesquelles contribueront à orienter leur prise en charge.

Cet axe porte sur deux domaines complémentaires qui présentent des recouvrements théoriques et empiriques:

→ La psychologie des émotions:

- Recherche sur les expressions faciales et vocales des émotions chez les patients antisociaux ;
- Recherche sur le discours émotionnel auprès de sujets psychopathiques ;
- Analyse multi-niveaux (expressions faciales, vocales, analyse du discours émotionnel, indicateurs psychophysiologiques, analyse du comportement

non verbal) des processus émotionnels lors de l'évocation de souvenirs autobiographiques (Lavallée et al, 2019) auprès de populations antisociales avec ou sans comorbidité psychiatrique (psychopathie/psychose).

Depuis 4 ans, le CRDS contribue au projet de recherche « Memantemo » relatif à l'évaluation du processus émotionnel lors de l'évocation de souvenirs autobiographiques auprès de patients psychiatriques médico-légaux antisociaux. Ce projet se fait en collaboration avec le CRP « Les Marronniers » et les Universités de Lille et de Mons. Comme les personnes atteintes d'un Trouble de la Personnalité Antisociale (TPA) sont surreprésentées dans le système de justice pénale, la capacité à réduire la récidive mais aussi l'installation de ces troubles est une préoccupation majeure sur le plan médical et sociétal. Là où les programmes thérapeutiques classiques sont peu efficaces, il est nécessaire de développer des traitements focalisés sur les dimensions émotionnelle et interpersonnelle au cœur du processus empathique nécessaire à l'instauration de comportements prosociaux.
Ce projet intègre une analyse multi-niveaux des émotions : psychophysiologique (Activité électrodermale, Variabilité de la fréquence cardiaque), prosodique, sémantique et faciale. Les personnes atteintes d'un TPA surestiment l'émotion de colère, ce qui correspond à un « biais d'interprétation hostile » pouvant provoquer ou aggraver les comportements agressifs. Cependant, ces résultats sont peu généralisables au regard de leur manque de validité écologique. L'objectif du projet est d'évaluer les expressions émotionnelles, à partir de logiciel spécifique (FaceReader ; Noldus, 2016), lors de l'évocation du récit de vie spontané et de souvenirs à haute implication personnelle, les Souvenirs Définissant le Soi. Nous faisons l'hypothèse d'une hyper-expressivité de la colère chez les patients adultes mais aussi chez des adolescents médico-légaux atteints respectivement d'un TPA et de troubles des conduites. Nous cherchons à vérifier si cette réponse d'hyper-expressivité de colère est déjà présente chez les adolescents comme chez les adultes. Notre seconde hypothèse consiste à vérifier si cette hyper-expressivité est associée au passé traumatique notamment à un effet de cumul d'événements aversifs. Si tel est le cas, des perspectives thérapeutiques pourront être proposées afin de prévenir l'apparition d'un TPA à l'âge adulte. Par ailleurs, ce projet s'intéresse à la structure des récits de vie à partir des indicateurs narratifs tels que la cohérence temporelle, thématique et causale-motivationnelle (Habermas et Bluck, 2000). Enfin, nous effectuons une évaluation des processus de mentalisation dans la narration.

Deux articles relatifs à ce projet dans des revues majeures (PLOS One et Memory) ont été publiés (Lavallée et al., 2019; Lavallée et al., 2020).

→ La neuropsychologie clinique et cognitive:

Ces recherches portent sur le traitement de l'information à travers le paradigme attentionnel et les fonctions exécutives (Vicenzutto et al., 2018). En lien direct avec la neurobiologie, elles utilisent tant des instruments classiques (Tour de Londres, test de Stroop, Modified Card Sorting Test, etc.) en neuropsychologie que des tâches attentionnelles mieux contrôlées sur le plan expérimental (tâche de Miyake, Continuous Performance Test III, Iowa Gambling Task, etc.).
Au-delà de ces quatre axes de recherche, il appartient au CRDS de développer l'aspect d'information et de communication, afin de permettre une diffusion des connaissances et d'optimaliser la thérapeutique et l'accompagnement des populations délinquantes ou internées.

5. Le personnel

Le directeur de recherche:

Pr. Thierry H. Pham

Les psychologues:

Claire Ducro

Xavier Saloppé

Denis Delannoy

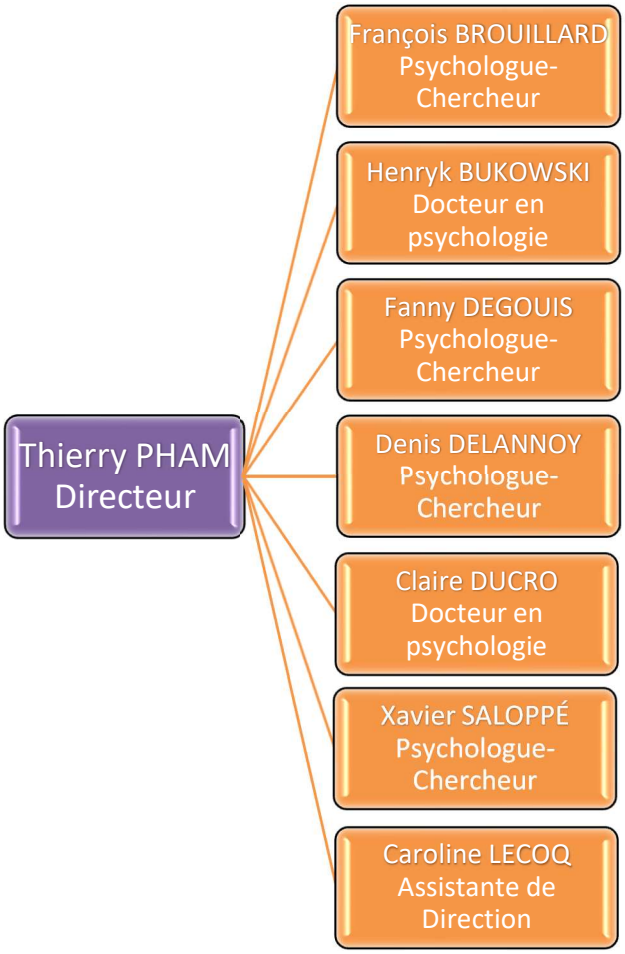
François Brouillard

Fanny Degouis

Henryk Bukowski

La secrétaire:

Caroline Lecoq



6. Base de données bibliographiques

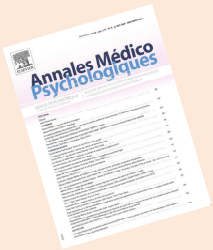
Pour la gestion de sa base de données bibliographiques, le CRDS utilise le logiciel d'encodage *ZOTERO* qui permet l'accès, à travers des mots clés, à plus de 17.619 articles et ouvrages scientifiques dont les principaux thèmes concernent l'évaluation de la délinquance sexuelle, la psychopathie et les troubles neuropsychiatriques associés aux conduites violentes.

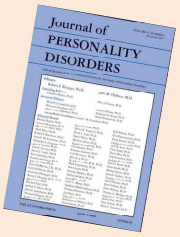
Cette base de données, qui s'élargit de jour en jour, constitue une ressource fondamentale pour les praticiens, stagiaires ou étudiants en psychologie, criminologie ou en psychiatrie.

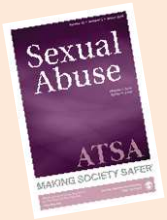
Elle est régulièrement consultée par des étudiants de l'Université de Mons (UMONS).

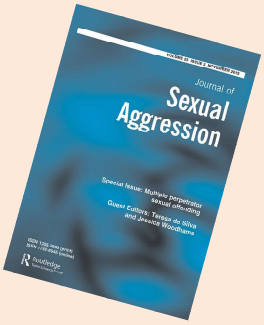
Abonnements aux revues en cours:

- American Psychologist
- Annales Médico-Psychologiques
- International Journal of Forensic Mental Health
- International Journal of Law and Psychiatry
- The Journal of Forensic Psychiatry & Psychology
- Journal of Interpersonal Violence
- Journal of Personality Disorders
- Law and Human Behavior
- Psychological Assessment
- Psychology, Crime & Law
- Sexual Abuse: A Journal of Research and Treatment
- Journal of Sexual Aggression



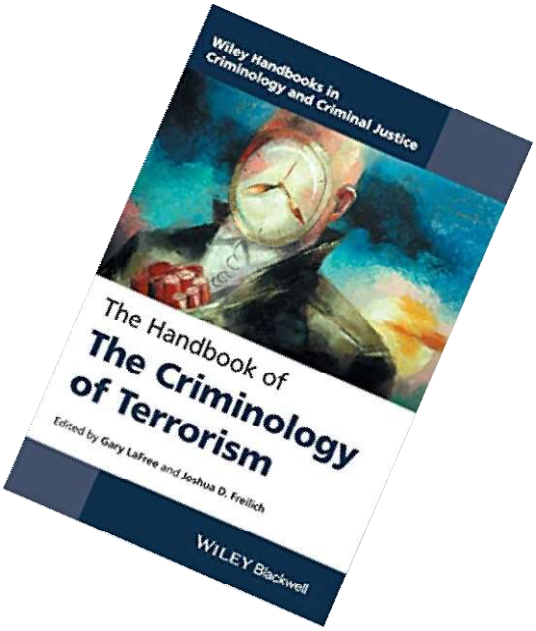


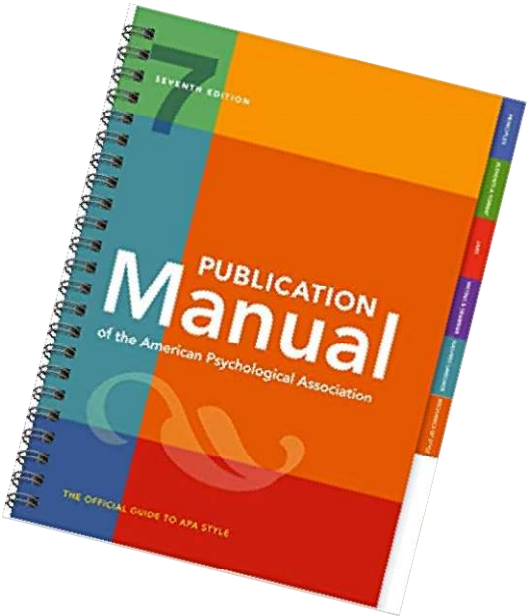


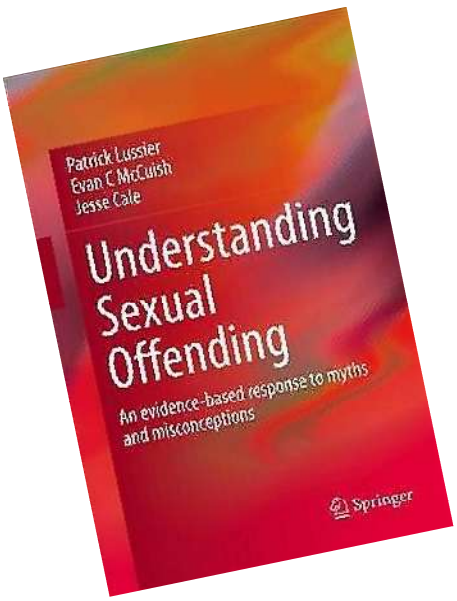


Livres achetés en 2020 :

- Publication Manual of the APA
- The Handbook of the Criminology of Terrorism
- L'entretien motivationnel - 2ème édition
- Understanding Sexual Offending







7. Répertoire de tests psychologiques

Le CRDS constitue une importante source d'informations en termes de tests psychologiques et neuropsychologiques. La base de données regroupe actuellement plus de 35 tests évaluant:

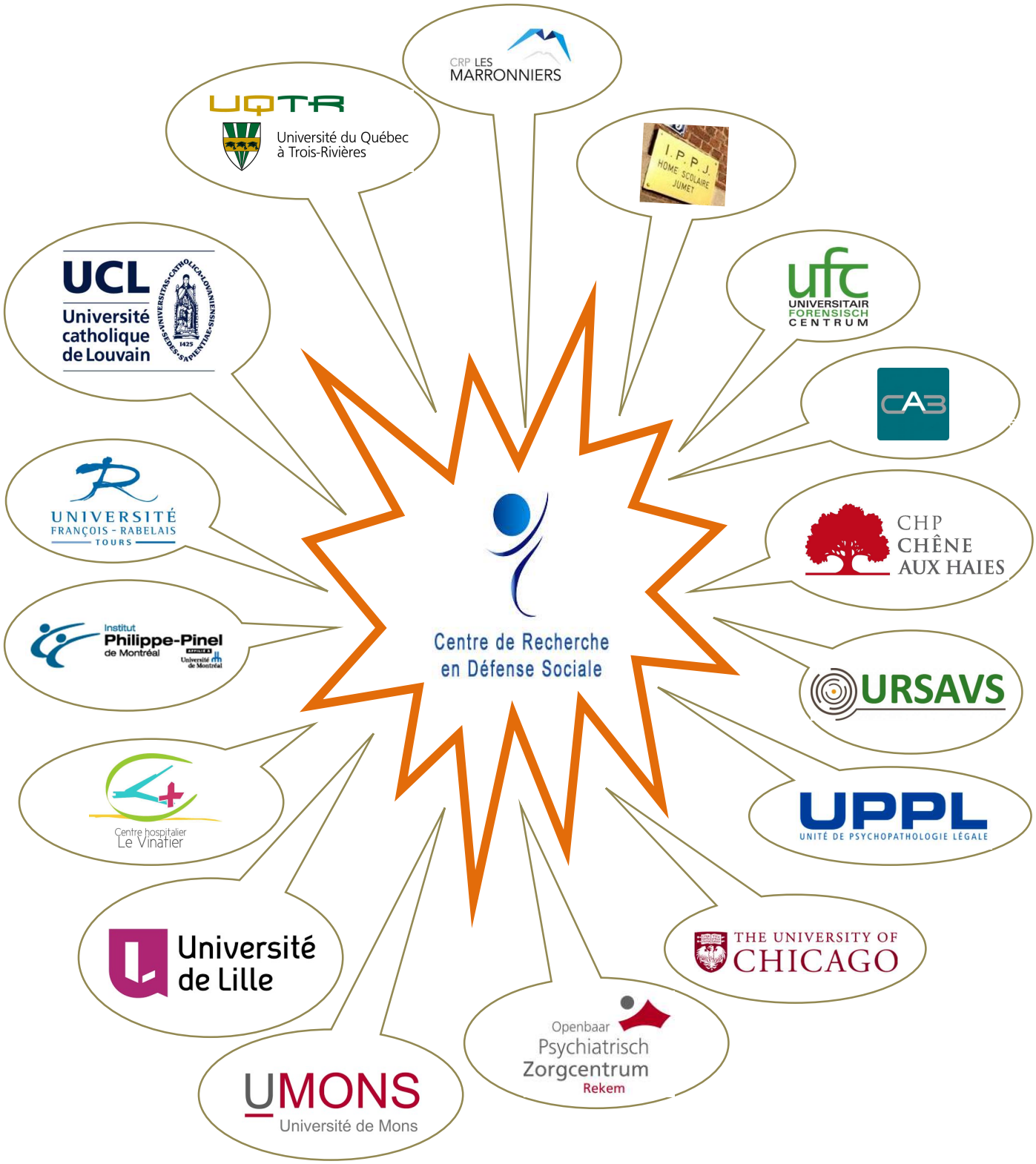
- Les aspects diagnostiques (DIS, MINI, SCID-II, MACI, PCL-R, CAPP-IRS, Mini-PAS-ADD, SRP-4, etc.) et pronostiques (JSOAP, HCR, SORAG, VRAG, VRAG-R, SVR-20, RSVP, SARA, etc.);
- Les antécédents familiaux (CECA, PBI, etc.) et délictueux (Cormier Lang, etc.);
- Les émotions, stratégies de coping et le stress traumatique (SASRQ, IES-R, Beck, STAI, questionnaires d'empathie, CISS, DERS, etc.);
- La qualité de vie (Whoqol, MQPL);
- Les variables comportementales (Echelle d'impulsivité de Barratt, questionnaire d'impulsivité UPPS, Questionnaire d'agressivité de Buss et Perry, etc.);
- Et les variables neuropsychologiques (CPT-III, Stroop, Tour de Londres, D-II, Iowa Gambling task, WAIS-IV, taches de Miyake, etc.).

Certains tests ont largement été validés auprès des populations médico-légales, d'autres font actuellement l'objet d'études de validation par le CRDS.

Le CRDS remplit une mission d'information et de formation quant à l'utilisation de ces tests.

Les données recueillies par le CRDS auprès des patients du CRP Les Marronniers sont accessibles aux psychologues et médecins-psychiatres responsables du suivi des patients concernés.
Lors de la passation des tests, les chercheurs expliquent clairement aux patients les règles d'anonymat, de confidentialité et leurs limites, et demandent leur consentement (signature pour accord de participation).
Les praticiens du CRP Les Marronniers consultent également les bases de données liées à l'évaluation diagnostique et pronostique. Les demandes des praticiens et collaborateurs extérieurs portent généralement sur le choix d'un outil d'évaluation et la pertinence de son utilisation.

8. Collaborations



8.1. Collaborations nationales

Le but poursuivi est l'accueil d'étudiants ainsi que l'harmonisation des protocoles d'évaluation et la collecte des données de recherche.

En 2020, les activités du CRDS se sont situées au sein d'un réseau scientifique dense sur le plan des collaborations universitaires avec :

- La Faculté de Psychologie et des Sciences de l'Éducation de l'Université de Mons (FPSE): stages et mémoires d'étudiants en Psychopathologie Légale et en Psychologie cognitive et Neuropsychologie (Master et Thèse);

Concernant les partenariats avec le milieu clinique, le CRDS a établi des collaborations scientifiques avec plusieurs institutions impliquées dans l'évaluation et/ou la prise en charge des délinquants:

- Le Centre Régional Psychiatrique (CRP) Les Marronniers à Tournai ;
- Les Prisons belges francophones ;
- L'Unité de Psychopathologie Légale (UPPL) à Tournai et les équipes de santé spécialisées (ESS) : Projet AICS ;
- L'Hôpital Psychiatrique Chêne aux Haies - Défense Sociale ;
- Le centre de recherche KeFor (Kenniscentrum Forensisch Psychiatrische Zorg) ;
- L'UFC d'Anvers (Universitair Forensisch Centrum) ;
- Le CAB (Centre d'Appui Bruxellois).

8.2. Collaborations internationales

Au niveau international, le CRDS a eu des collaborations effectives avec:

- Le Centre Hospitalier Le Vinatier et le CRIAVS (Lyon) ;
- L'Université du Québec (Trois Rivières) ;
- Le Centre de Recherche de l'Institut Philippe Pinel à Montréal: analyses statistiques de recherches sur la récidive des AICS en Région Wallonne ainsi que sur la structure factorielle d'échelle diagnostique (J-F. Allaire, M-C. Stafford, statisticiens) ;
- L'université de Rosalind Franklin Chicago (Pr. David Kosson) et l'institut Philippe Pinel à Montréal (Marie Christine Stafford, consultance de statistique). Plusieurs réunions téléphoniques et conférences Skype ont eu lieu concernant les analyses factorielles confirmatoires relatives à la PCL-R en milieu de Défense Sociale et en milieu carcéral belge. Un article, avec les deux auteurs, est publié dans la revue Acta Psychiatrica Belgica ;
- La faculté de psychologie de l'Université de Lille, laboratoire SCALab CNRS UMR 9193 : la mise en place du projet de recherche MEMANTEMO qui consiste en l'analyse multi-niveaux des processus émotionnels lors de l'évocation de souvenirs autobiographiques auprès de populations antisociales avec ou sans comorbidité psychiatrique (Xavier Saloppé, Maître de conférence associé et Pr. Jean-Louis Nandrino).

9. Affiliations à des organismes scientifiques

Le CRDS est affilié à une douzaine d'associations scientifiques et bénéficie donc de leurs publications officielles qui constituent un support bibliographique indispensable pour ses activités.

9.1. Affiliations nationales

- Belgian College of Neuropsychophysiology and Biological Psychiatry (B.C.N.B.P.).

9.2. Affiliations internationales

- Association Francophone pour l'Etude et la Recherche des Troubles de la Personnalité (A.F.E.R.T.P., France) ;
- Société Médico-Psychologique (S.M.P., France);
- International Society for the Study of Personality Disorders (I.S.S.P.D., USA);
- International Association of Forensic Mental Health Service (I.A.F.M.H.S., Canada);
- American Psychological Association (A.P.A., USA);
- American Psychology-Law Society (A.P.L.S., USA);
- Association for the Treatment of Sexual Abusers (A.T.S.A., USA);
- Society for the Scientific Study of Psychopathy (S.S.S.P., USA);
- European Association of Psychology and Law (E.A.P.L., UK);
- International Academy of Law and Mental Health (I.A.L.M.H., Canada);
- National Organisation for the Treatment of Abusers (N.O.T.A., UK).

10. Étudiants

10.1. Accueil de stagiaires

1. Perle Delsinne, Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS
2. Mégane Piron, Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS
3. Juliette Blin, Master 1 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS
4. Anne-Lyse Karanakov, Master 1 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS
5. Laura Le Tyrant, Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS
6. Eline Lefebvre, Master 1 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS
7. Eleonore Cannoot, Master 1 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

10.2. Mémoires défendus

1. Hachez Mélanie. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: Validation de la structure quadri-factorielle de la PCL-R en milieu médicolégal et comparaison de profils délictuels entre détenus et patients médicolégaux.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Vicenzutto A.

Encadrant CRDS : Delannoy D.

2. Jospin Apolline. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: La perception de la patientèle Auteurs d'Infractions à Caractère Sexuel auprès des Équipes de Santé Spécialisée en Région Wallonne.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Telle E.

3. Chwalik Bryan. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: Analyse du vécu émotionnel lors de l'évocation de souvenirs autobiographiques auprès d'un échantillon non clinique.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

4. Guérard Aurélien. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: Processus de mentalisation, stratégies de régulation émotionnelle et souvenirs définissant le soi auprès d'une population antisociale.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

5. Houssier Thomas. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Walravens Orlane. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: Validité conceptuelle de l'échelle d'évaluation du risque de violence conjugale (Spousal Assault Risk Assessment Guide [SARA]).*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Vicenzutto A.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

10.3. Mémoires reportés

1. Benouamer Caroline. Master 2 – finalité approfondie, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: Les facteurs protecteurs – approche méta-analytique.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Ducro C.

2. Degryse Emmeline. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: Suivi des délinquants au sein de la Société.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Telle E.

Encadrant CRDS : Ducro C.

3. Desclin Louise. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: Désistance chez les AICS (approche qualitative).*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Telle E.

Encadrant CRDS : Delannoy D.

4. Mélisse Jeanne. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: PCL-R et profils de psychopathie (auprès d'une population internée).*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Telle E.

Encadrant CRDS : Delannoy D.

5. Piron Mégane. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: Validation de la SRP-4 en population générale.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Telle E.

Encadrant CRDS : Delannoy D.

6. Vitti Doriana. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: Désirabilité sociale en population étudiante et internée.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Delannoy D.

10.4. Mémoires en cours

1. Deknut Justine. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: Evaluation des comportements adaptatifs auprès d'une population d'internés avec Déficience Intellectuelle.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Vicenzutto A.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

2. Francq Lola. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: Evaluation des comportements adaptatifs auprès d'une population d'internés avec Déficience Intellectuelle.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Vicenzutto A.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

3. Lefebvre Eline. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: Evaluation de la qualité de vie auprès d'une population médico-légale*.

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Vicenzutto A.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

4. Van Den Bogaerden Fanny. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: Evaluation de la qualité de vie auprès d'une population médico-légale*.

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Vicenzutto A.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

5. Dogru Ebru. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: Psychopathie et analyse des processus émotionnels : Analyse de l'empathie cognitive.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

6. Goffinet Alice. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: Psychopathie et analyse des processus émotionnels : Analyse vocale et sémantique lors de l'évocation de souvenirs autobiographiques.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

7. Jacquemyn Charlotte. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: La reconnaissance des émotions auprès d'une population d'AICS avec eye-tracking.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

8. Vermeulen Elian. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: La reconnaissance des émotions en population générale avec eye-tracking.*

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Tiberi L.

Encadrant CRDS : Saloppé X.

9. Makki Chelsea. Master 2 – finalité spécialisée, Psychopathologie Légale, UMONS

Thème *: Sadisme (SESAS) et addiction sexuelle (Echelle d'addiction sexuelle de Carnes)*.

Promoteur : Pham H.T.

Copromoteur : Telle E.

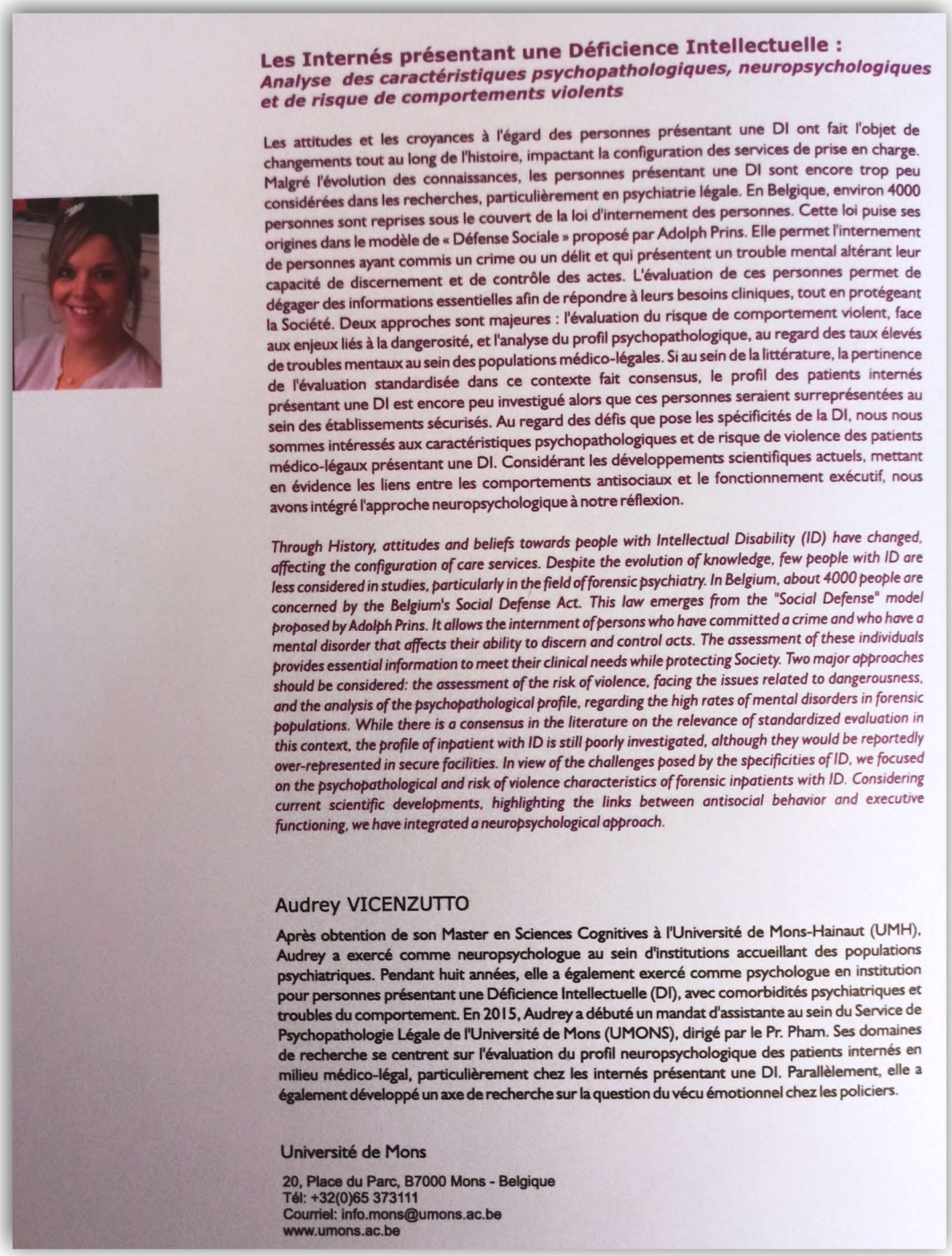
Encadrant CRDS : Ducro C.

10.5. Thèse défendue

Vicenzutto Audrey. 2013 - 2020 - UMONS

Thème : *Les internés présentant une Déficience Intellectuelle : Analyse des caractéristiques psychopathologiques, neuropsychologiques et de risque de comportements violents*.

Co-direction avec le Pr. Laurent Lefebvre, Service de Psychologie cognitive et Neuropsychologie – UMONS et avec le Pr. Thierry Pham, Service de Psychopathologie Légale – UMONS et Directeur au Centre de Recherche en Défense Sociale – Tournai.



Les Internés présentant une Déficience Intellectuelle :
Analyse des caractéristiques psychopathologiques, neuropsychologiques et de risque de comportements violents

Les attitudes et les croyances à l'égard des personnes présentant une DI ont fait l'objet de changements tout au long de l'histoire, impactant la configuration des services de prise en charge. Malgré l'évolution des connaissances, les personnes présentant une DI sont encore trop peu considérées dans les recherches, particulièrement en psychiatrie légale. En Belgique, environ 4000 personnes sont reprises sous le couvert de la loi d'internement des personnes. Cette loi puise ses origines dans le modèle de « Défense Sociale » proposé par Adolph Prins. Elle permet l'internement de personnes ayant commis un crime ou un délit et qui présentent un trouble mental altérant leur capacité de discernement et de contrôle des actes. L'évaluation de ces personnes permet de dégager des informations essentielles afin de répondre à leurs besoins cliniques, tout en protégeant la Société. Deux approches sont majeures : l'évaluation du risque de comportement violent, face aux enjeux liés à la dangerosité, et l'analyse du profil psychopathologique, au regard des taux élevés de troubles mentaux au sein des populations médico-légales. Si au sein de la littérature, la pertinence de l'évaluation standardisée dans ce contexte fait consensus, le profil des patients internés présentant une DI est encore peu investigué alors que ces personnes seraient surreprésentées au sein des établissements sécurisés. Au regard des défis que pose les spécificités de la DI, nous nous sommes intéressés aux caractéristiques psychopathologiques et de risque de violence des patients médico-légaux présentant une DI. Considérant les développements scientifiques actuels, mettant en évidence les liens entre les comportements antisociaux et le fonctionnement exécutif, nous avons intégré l'approche neuropsychologique à notre réflexion.

Through History, attitudes and beliefs towards people with Intellectual Disability (ID) have changed, affecting the configuration of care services. Despite the evolution of knowledge, few people with ID are less considered in studies, particularly in the field of forensic psychiatry. In Belgium, about 4000 people are concerned by the Belgium's Social Defense Act. This law emerges from the "Social Defense" model proposed by Adolph Prins. It allows the internment of persons who have committed a crime and who have a mental disorder that affects their ability to discern and control acts. The assessment of these individuals provides essential information to meet their clinical needs while protecting Society. Two major approaches should be considered: the assessment of the risk of violence, facing the issues related to dangerousness, and the analysis of the psychopathological profile, regarding the high rates of mental disorders in forensic populations. While there is a consensus in the literature on the relevance of standardized evaluation in this context, the profile of inpatient with ID is still poorly investigated, although they would be reportedly over-represented in secure facilities. In view of the challenges posed by the specificities of ID, we focused on the psychopathological and risk of violence characteristics of forensic inpatients with ID. Considering current scientific developments, highlighting the links between antisocial behavior and executive functioning, we have integrated a neuropsychological approach.

Audrey VICENZUTTO

Après obtention de son Master en Sciences Cognitives à l'Université de Mons-Hainaut (UMH), Audrey a exercé comme neuropsychologue au sein d'institutions accueillant des populations psychiatriques. Pendant huit années, elle a également exercé comme psychologue en institution pour personnes présentant une Déficience Intellectuelle (DI), avec comorbidités psychiatriques et troubles du comportement. En 2015, Audrey a débuté un mandat d'assistante au sein du Service de Psychopathologie Légale de l'Université de Mons (UMONS), dirigé par le Pr. Pham. Ses domaines de recherche se centrent sur l'évaluation du profil neuropsychologique des patients internés en milieu médico-légal, particulièrement chez les internés présentant une DI. Parallèlement, elle a également développé un axe de recherche sur la question du vécu émotionnel chez les policiers.

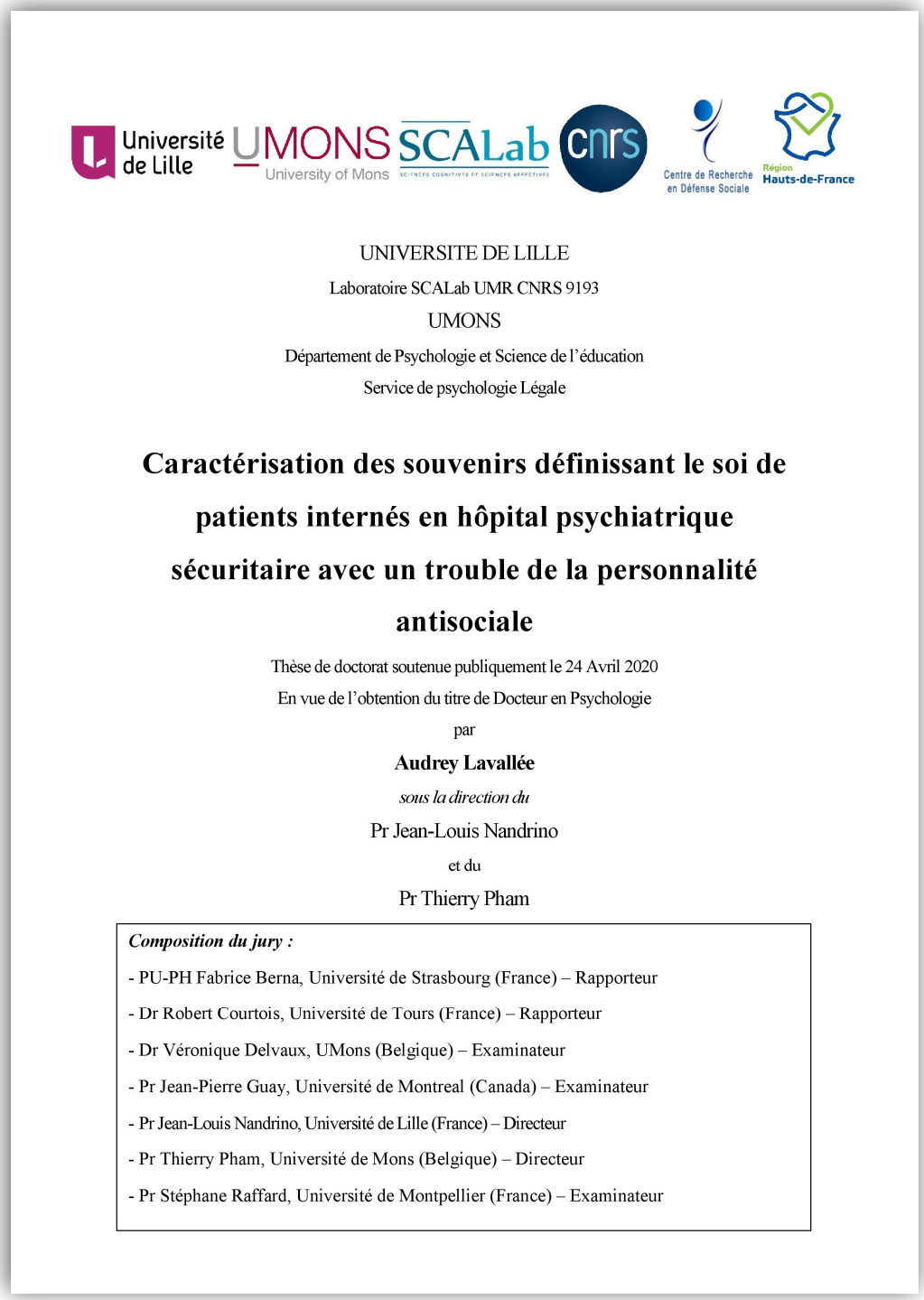
Université de Mons

20, Place du Parc, B7000 Mons - Belgique
Tél: +32(0)65 373111
Courriel: info.mons@umons.ac.be
www.umons.ac.be

Lavallée Audrey. 2016 - 2020 UMONS – Université de Lille

Thème : *Caractérisation des souvenirs définissant le soi de patients internés en hôpital psychiatrique sécuritaire avec un trouble de la personnalité antisociale.*

Co-direction avec le Pr. Thierry Pham, Service de Psychopathologie Légale – UMONS et Directeur au Centre de Recherche en Défense Sociale – Tournai et le Pr. Jean-Louis Nandrino, Professeur à l'Université de Lille.



UNIVERSITE DE LILLE

Laboratoire SCALab UMR CNRS 9193

UMONS

Département de Psychologie et Science de l'éducation

Service de psychologie Légale

Caractérisation des souvenirs définissant le soi de patients internés en hôpital psychiatrique sécuritaire avec un trouble de la personnalité antisociale

Thèse de doctorat soutenue publiquement le 24 Avril 2020

En vue de l'obtention du titre de Docteur en Psychologie

par

Audrey Lavallée

sous la direction du

Pr Jean-Louis Nandrino

et du

Pr Thierry Pham

Composition du jury :

- PU-PH Fabrice Berna, Université de Strasbourg (France) – Rapporteur
- Dr Robert Courtois, Université de Tours (France) – Rapporteur
- Dr Véronique Delvaux, UMons (Belgique) – Examinateur
- Pr Jean-Pierre Guay, Université de Montreal (Canada) – Examinateur
- Pr Jean-Louis Nandrino, Université de Lille (France) – Directeur
- Pr Thierry Pham, Université de Mons (Belgique) – Directeur
- Pr Stéphane Raffard, Université de Montpellier (France) – Examinateur

10.6. Doctorats en cours

1. Delannoy Denis. 2015 - … UMONS

   Thème : *Vers une validation d'échelles multiples de psychopathie basées sur les modèles de Cooke et Kosson.*

Direction avec le Pr. Thierry Pham, Service de Psychopathologie Légale – UMONS et Directeur au Centre de Recherche en Défense Sociale – Tournai.

2. Tiberi Luca. 2018 - … UMONS

   Thème : *La reconnaissance des émotions chez les auteurs d'infractions à caractère sexuel au moyen de mesures d'eye-tracking.*

Direction avec le Pr. Thierry Pham, Service de Psychopathologie Légale – UMONS et Directeur au Centre de Recherche en Défense Sociale – Tournai.

3. Bertsch Ingrid. 2018 - … UMONS – Université de Tours

   Thème : *Evaluation structurée des AVS.*

Direction avec le Pr. Thierry Pham, Service de Psychopathologie Légale – UMONS et Directeur au Centre de Recherche en Défense Sociale – Tournai et co-direction avec le Pr. Robert Courtois Université de Tours (France).

4. Degouis Fanny. 2020 - … UMONS – Université de Lille

   Thème : Les expressions faciales de colère : marqueurs d'antisocialité chez les patients médico-légaux adolescents et adultes

Co-direction avec le Pr. Thierry Pham, Service de Psychopathologie Légale – UMONS et Directeur au Centre de Recherche en Défense Sociale – Tournai et le Pr. Jean-Louis Nandrino, Professeur à l'Université de Lille.

11. Jury

En 2020, Thierry Pham a été membre du comité de thèse suivant :

- ✓ TOUSSAINT Jennifer. « *Les enjeux psychologiques et les procédés adaptatifs en Onco-Hématologie pédiatrique : quel ajustement dyadique mère-enfant ?* ». Promotrice : Justine Gaugue. 15/09/2020.

12. Publications

Au cours de l'année 2020, le CRDS a travaillé sur la liste des textes scientifiques ou des publications suivantes:

12.1. Textes publiés

➲ Articles

1. Ducro, C., Telle, E., & Pham, T. (2020). Taux de récidive des délinquants sexuels libérés du système judiciaire belge francophone. *Acta Psychiatrica Belgica*, 120(1), 43-49.

2. Eloir, J., Ducro, C., & Nandrino, J-L. (2020). Determining sexual offenders profiles from life trajectories. *Sexual Abuse : Journal of Research and Treatment*, 32(5), 521-542.

3. Lavallée, A., Gandolphe, M-C., Saloppé, X., Ott, L., Pham, T., & Nandrino, J-L. (2020). Characterisation of self-defining memories in criminals with antisocial personality disorder. *Memory,* 28, 1123-1135.

12.2. Textes online

1. De Page L, Boulanger M, De Villers B, et al. (Online 2020) Countertransference in Forensic Inpatient Settings: An Empirical Examination of Therapist Responses to Patients With Psychotic Disorders. *Journal of Forensic Nursing*.

2. Tomlin, J., Lega, I, Braun, P., Kennedy, H., Vicente, T.H., Barroso, R., Castelletti, L., Mirabella, F., Scarpa, F., Völlm, B., Pham, H. T., Müller-Isberner R., Cesniene, I. Taube, M., Rivellini, G., Calevro, V., Liardo R., Pennino. M, Markiewicz, I., Barbosa, F., Bulten, E., Thomson, L., Pustoslemšek, M., Arroyo, J.M., Seppänen, A., Thibaut, F., Kozaric-Kovacic, D., Zarkovic, P. T., Markovska-Simoska S., Raleva M., Šileikaite, A., & Germanavicius, A. (Online 2020). Forensic mental health in Europe: Some key figures. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*.

13. Referee pour des revues référencées

En 2020, Thierry Pham a été reviewer des articles suivants :

- “Questionnaire de sensibilité au rejet : Qualités psychométriques de la traduction française de l'Adult Rejection Sensitivity Questionnaire (A-RSQ).” pour la revue *European Review of Applied Psychology*.

- “Cigarette électronique et pathologie psychotique.” pour la revue *Encéphale*.

- “La psychiatrie - L'éclairage des neurosciences médico-légale.” pour la revue *Encéphale.*

- “The Interrater Reliability and Concurrent Validity of the HCR-20 Version 3 among South Korean Correctional Offenders : A Field Research.” pour la revue *Journal of Forensic Psychiatry and Psychology.*

- “The Complicated Relationship between the Dark Triad and Emotional Intelligence : A Systematic Review.” pour la revue *Emotion Review.*

- “Caractéristiques et particularités des homicides commis par des schizophrènes.” pour la revue *Annales Médico-Psychologiques.*

- “Dynamique de l'homicide chez les couples meurtriers.” pour la revue *Annales Médico-Psychologiques.*

- “Why do sex offenders deny their offences ? A review of sociological and psychological explanations of denial.” pour la revue *European Journal of Probation.*

En 2020, Claire Ducro a été reviewer des articles suivants :

- “Venir de loin et se retrouver : intervention de groupe pour femmes migrantes et réfugiées ayant vécu de la violence.” pour la revue *Revue Santé mentale au Québec.* Version 1 et Version révisée.

- “ L’engagement dans les soins en collaboration en santé mentale jeunesse pour les familles migrantes : des lieux cliniques inscrits dans leurs contextes institutionnels et socio-politique.” pour la revue *Revue Santé mentale au Québec.* Version 1 et Version révisée.

- “ An Examination of the Structured Assessment of Protective Factors for Violence Risk – Youth Version (SAPROF-YV) in Canadian Adolescents. ” pour la revue *International Journal of Risk and Recover.*

14. Implications scientifiques

14.1. Implications dans des projets scientifiques

Le CRDS a participé à des échanges et des réunions de concertation pour les projets suivants:

- ✓ *Évaluation des internés au sein du CRP Les Marronniers.*

Depuis 2009, le Centre de Recherche en Défense Sociale (CRDS) collabore avec le CRP Les Marronniers afin de réaliser différents projets de recherche.

Nous relevons particulièrement 4 projets :

1. L'évaluation structurée des patients internés au sein de l'Hôpital Psychiatrique Sécurisé (HPS).

Il vise une description systématique de la patientèle d'un point de vue social, psychiatrique, psychologique et criminologique. Ayant vu le jour en 2009 et soutenu par le Comité de Direction et le Conseil d'Administration du CRP, il est rendu possible grâce à la collaboration active du personnel médical et paramédical de l'hôpital. Mieux identifier les patients à leur entrée contribue à l'élaboration d'un plan de soins et de gestion plus adapté. Par ailleurs, ce modèle d'évaluation structurée a été largement décrit dans ce chapitre : Vicenzutto, A.,

Saloppé, X., Strzoda, I., Oswald, P., & Pham, T.H. (2019). Vers une évaluation structurée en milieu médico-légal in H. Wolff, G. Niveau (Eds.) Santé en Prison. RMS Editions. Pp.595-608.
Deux nouveaux projets ont vu le jour en 2020. L'un portant sur **l'analyse des données somatiques** de la patientèle internée ayant consenti à la recherche et l'autre sur **l'analyse du profil des adolescents mis en observation au sein du CRP « Les Marronniers »**. Ainsi, cette étude rétrospective porte sur une cohorte de 222 mineurs mis en observation durant la période 2006-2018. Les caractéristiques démographiques, sociales, judiciaires et cliniques des adolescents ont pu être mises en évidence dans un article, en cours de rédaction, s'intitulant « Étude rétrospective sur les adolescents Mis En Observation (MEO) au sein du Centre Régional Psychiatrique « Les Marronniers » qui sera prochainement soumis à la revue Acta Psychiatrica Belgica.

2. L'évaluation de la qualité de vie des patients.

Depuis une dizaine d'années, le CRDS rassemble des données relatives à l'évaluation de la qualité de vie dans le cadre de recherches menées en partenariat avec l'université UMONS. Diverses thématiques sont explorées telles que l'influence des troubles mentaux, de la personnalité, du support social sur la qualité de vie. A ce jour, les unités de soins du CRP, relatives à la prise en charge des patients psychotiques, antisociaux, AICS, et Long Stay, ont été investiguées afin de rendre compte de la perception globale (Whoqol-bref) et spécifique (Measuring Quality of Life, Forensic inpatient Quality of Life questionnaire) des patients au sein de l'HPS. Ce projet a pour but d'évaluer en continu la perception de la qualité de vie des patients en fonction des éventuels aménagements environnementaux, organisationnels, psychologiques mis en place par l'équipe et/ou les patients.
Ce travail permet donc d'offrir des pistes de réflexion relatives aux besoins primaires, soulignés comme étant en lien avec des domaines relatifs à la qualité de vie (Pham & Saloppé, 2016). En outre, il permet de questionner de manière dynamique la relation patient-soignant en introduisant une évaluation hétéro-rapportée réalisée par les soignants, concernant les patients dont ils ont la référence, ainsi qu'une évaluation auto-rapportée réalisée par le patient lui-même.

3. Parallèlement à ce projet, une étude est effectuée sur **la qualité de vie des patients** et la satisfaction perçue par les usagers du club thérapeutique **Le B'eau B'art**.

4. Enfin, l'étude « **follow-up** » a pour objectif de repérer l'évolution des patients pendant leur hospitalisation et après leur libération à l'essai et/ou définitive. Elle vise à évaluer une population pendant une période donnée selon des variables définies.
Dans le cas présent, nous nous intéresserons aux variables criminologiques et sociales pour les patients libérés durant la période 2014-2018. Environ 50 patients quittent l'HPS par an, ce qui reviendra à évaluer 200 dossiers au sein des Tribunaux d'Application des Peines. À ce jour, 75 dossiers patients ont été évalués auprès de la CPS de Mons. Les accords de consultation ont été obtenus pour la CPS de Liège et de Bruxelles. Le recueil de données a débuté auprès du greffe de Bruxelles et nous avons pu procéder à 25 évaluations.

Ces différents projets de recherche montrent l'importance de la collaboration entre les professionnels du CRP et les chercheurs du CRDS, dans un travail articulant la clinique et la recherche.

- ✓ *Projet d'évaluation en continu des caractéristiques délictueuses, des aspects diagnostiques, de l'environnement social et de la prise en charge des AICS au sein des équipes de Santé Spécialisées en Région wallonne*

Le CRDS est chargé par la Région wallonne de la réalisation méthodologique et publicatoire d'une recherche relative au suivi des AICS pris en charge au sein d'Équipes de Santé Spécialisées (ESS) en région wallonne.

Deux premiers volets rétrospectifs de cette recherche ont été réalisés en 2007 et 2009, ceux-ci étant relatifs à l'évaluation des taux de récidive et du niveau de risque des AICS suivis par une ESS. Au vu de certaines limites méthodologiques rencontrées au cours de ces deux premières années de l'étude, il a été suggéré de mener une nouvelle phase de recherche sur un versant prospectif qui permettrait davantage de précision sur le suivi et les caractéristiques des AICS avant d'aborder l'évaluation des taux de récidive de ceux-ci.

En 2010, suite à une première revue de la littérature internationale étoffée, un instrument d'évaluation en continu a été créé. Cet instrument est constitué de variables "minimales"

identifiées comme étant importantes à considérer lors de l'évaluation de la prise en charge des AICS et des taux de récidive. Ensuite, ce processus évaluatif a été proposé à différentes équipes, celles-ci ont été accompagnées lors de cette première année de collecte de données, et ce afin de systématiser l'utilisation de ce processus évaluatif et de faciliter la transmission des données à l'UPPL puis au CRDS pour les analyses.
L'activité actuelle est consacrée au renforcement de la collecte des données au sein des Equipes de Santé Spécialisées ainsi qu'à la consultation des dossiers des AICS au Ministère de la Justice. Six ESS ont participé à la collecte des données. A ce stade, 596 AICS constituent la population d'étude de ce projet. Les résultats intermédiaires de cette recherche sont analysés annuellement et font l'objet de communications, de publications et d'un rapport de recherche.

- ✓ *<u>Projet SPF Santé Publique : Données statistiques</u>*

service public fédéral federale overheidsdienst
SANTE PUBLIQUE, VOLKSGEZONDHEID,
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN
ET ENVIRONNEMENT EN LEEFMILIEU

Au cours de l'année 2020, le SPF Santé Publique a chargé le Centre de Recherche en Défense Sociale (CRDS) et le Centre de recherche Kenniscentrum forensisch Psychiatrische Zorg (KeFor) de Rekem d'analyser les données du trajet de soins des internés (TSI) issus des institutions sous convention B4. Ces analyses portent sur la description des données nationales, des comparaisons entre les Cours d'Appel, les genres, les dispositifs de soins et inter-régionales. Une présentation auprès des coordinateurs TSI et des partenaires de soins est prévue en 2021. Un rapport sera rédigé suite à cette présentation. Au cours de l'année 2020, une nouvelle version du fichier de récolte des données a été élaborée et finalisée. Celle-ci sera effective pour l'encodage des patients suivis durant l'année 2021.

✓ *Projet SPF Santé : résiduels*

Au cours de l'année 2020, dans le cadre d'une mission mandatée par le SPF Santé Publique, le CRDS et le Centre de recherche Kenniscentrum forensisch Psychiatrische Zorg (KeFor) ont collaboré pour étudier les profils d'internés ayant des difficultés à bénéficier et à évoluer au sein du réseau de soins médico-légal belge. Dans un premier temps, une définition claire et opérationnalisante de ces profils, dits « résiduels », devait être établie. Cette définition a alors permis un premier volet d'investigation descriptif et quantitatif en compilant et examinant la base de données statistiques (voir projet ci-dessus) des internés correspondant au profil résiduel. Un deuxième volet d'investigation consistait à méthodologiquement examiner la littérature scientifique internationale portant sur les profils apparentés à notre définition des résiduels et sur les difficultés dans les trajectoires de soins dans les systèmes de santé mentale médico-légale. Il en est résulté 2 chapitres synthétisants la littérature scientifique sur ces 2 thématiques. Enfin, dans un troisième volet, des groupes de discussions (focus groups) ont été organisés pour inviter à s'exprimer les professionnels des différents services et structures impliqués dans la prise en charge des internés. L'objectif pour début 2021 est de finir de recueillir les réflexions et opinions des professionnelles à propos des profils résiduels et des difficultés de trajectoires de soins et d'en extraire des synthèses de points d'attentions sur les caractéristiques types des profils résiduels, sur les difficultés observées dans les trajectoires de soins, et les solutions envisagées.

✓ *Projet Studium Consortium*

Projet financé par le Studium Consortium "Assessment of Risk of Sexual Assault (ARSA): psychological adjustment, neuropsychological and psychiatric determinants (Évaluation du risque d'agression sexuelle : ajustement psychologique, déterminants neuropsychologiques et psychiatriques)"

- **Porteur du projet** : **Dr Robert Courtois** Quality of life and psychological health (Qualipsy) / University of Tours - FR

- **Partenaires internationaux:**

→ **Prof. Thierry Pham**

Social Defense Research Center (CRDS) / University of Mons - BE

→ **Prof. Jean-Pierre Guay**

International Centre for Comparative Criminology (ICCC) / University of Montreal - CA

→ **Prof. Christian Joyal**

International Centre for Comparative Criminology (ICCC) / University of Montreal - CA

→ **Prof. Stéphane De Brito**

Social Cognitive Affective and Neuroscience (SCAN) Lab / University of Birmingham - UK

→ **Prof. Philippe Allain**

Laboratory of Psychology of the Pays de la Loire (LPPL) / University of Angers - FR

→ **Dr Catherine Potard**

Laboratory of Psychology of the Pays de la Loire (LPPL) / University of Angers - FR

En 2020, la réunion s'est déroulée du 15 au 18 décembre en visioconférence.

La mission du Consortium est de faire progresser les connaissances concernant les vulnérabilités psychiatriques, psychologiques et neuropsychologiques et son évaluation à la fois en (i) la prédiction des agressions sexuelles et (ii) le risque de récidive des délinquants sexuels. Plus largement, le Consortium vise à promouvoir l'échange international de connaissances et un réseau de recherche international.

Le Consortium pour la recherche sur «l'évaluation du risque d'agression sexuelle» (ARSA) est composé de cinq membres principaux et de deux collaborateurs travaillant dans six institutions situées dans différentes régions du monde (France, Belgique, Canada et Royaume-Uni). Tous les membres de l'équipe étrangère ont de solides réalisations en tant que chercheurs appliqués dans le domaine. L'objectif principal du Consortium est d'étudier la capacité des facteurs individuels (mode de vie, distorsions cognitives et personnalité,

facteurs neuropsychologiques et psychiatriques) à prédire les agressions sexuelles et la récidive des infractions sexuelles. Le Consortium vise à identifier les facteurs d'agression sexuelle étayés empiriquement afin de développer des modèles de prédiction (risques prédictifs et facteurs de protection) et à fournir des lignes directrices pour les programmes de prévention. Pour atteindre ces objectifs, il mobilise une équipe pluridisciplinaire aux compétences complémentaires. Les chercheurs français souhaitent rattraper leur retard dans ce domaine et comparer les données qu'ils collectent avec les données internationales. Tous les membres du Consortium souhaitent développer un projet de recherche commun afin de répondre à un appel d'offres français tel que l'ANR (Agence Nationale de la Recherche) ou à un appel d'offres international (européen ou canadien-français).
Après avoir examiné la documentation et recueilli des données sur les délinquants sexuels, le consortium élaborera un cadre sur l'évaluation du risque d'agression sexuelle et proposera un ensemble de lignes directrices pratiques pour la recherche et la pratique professionnelle dans ce domaine. Un autre objectif du Consortium est de stimuler la recherche intellectuelle et de mettre en place des partenariats de recherche.

- ✓ *Projet EU-VIORMED*

L'EUropean Study on VIOlence Risk and MEntal Disorders (EU-VIORMED) est un projet de recherche collaboratif qui vise à améliorer la qualité des soins psychiatriques médico-légaux en Europe.

La psychiatrie légale traite les personnes atteintes de troubles mentaux qui présentent un risque pour le public. Ici, l'évaluation et le traitement des délinquants souffrant de troubles mentaux doivent formuler et comprendre avec précision la relation compliquée entre les troubles mentaux et le risque de violence envers soi-même et les autres, tout en évitant d'être trop restrictif.

La psychiatrie légale s'étend sur un espace physique et éthique difficile entre les besoins et les droits des patients, du public et du système de justice pénale, et entre le traitement médical et la protection du public.

Les services de psychiatrie légale sous une forme ou une autre existent dans chaque État de l'UE, mais leur conception, leurs modèles opérationnels, leurs ressources cliniques et leurs principes directeurs diffèrent considérablement. Aujourd'hui, ils se développent dans certains États membres, tout en se contractant dans d'autres.

En ce qui concerne la cartographie des services médico-légaux européens, des experts de 22 pays ont activement collaboré et fourni des informations nationales détaillées. Les données ont été regroupées dans un aperçu standardisé des modèles européens de soins psychiatriques médico-légaux.

Tomlin, J., Lega, I, Braun, P., Kennedy, H., Vicente, T.H., Barroso, R., Castelletti, L., Mirabella, F., Scarpa, F., Völlm, B., Pham, H. T., Müller-Isberner R., Cesniene, I. Taube, M., Rivellini, G., Calevro, V., Liardo R., Pennino. M, Markiewicz, I., Barbosa, F., Bulten, E., Thomson, L., Pustoslemšek, M., Arroyo, J.M., Seppänen, A., Thibaut, F., Kozaric-Kovacic, D., Zarkovic, P. T., Markovska-Simoska S., Raleva M., Šileikaite, A., & Germanavicius, A. (Online 2020). Forensic mental health in Europe: Some key figures. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*.

La collaboration a été centralisée par Thierry Pham avec l'aide de Donatien Macquet (SPF Santé), Catherine Califice et Dominique Giaux (coordinatrices du circuit de soins de santé externe pour internée – SPF Justice).

14.2. Implications dans des associations scientifiques

✓ En 2020, Thierry Pham a été :

- Membre du comité scientifique du Kefor (Rekem).
- Professeur associé à l'Université du Québec les Trois Rivières.
- Chercheur associé au centre de recherche de l'Institut Philippe Pinel de Montréal.
- Membre du Conseil d'Administration de l'AFERTP (Association Francophone d'Etudes et de Recherche sur les Troubles de la Personnalité).

✓ En 2020, Xavier Saloppé a été :

- Collaborateur volontaire au Service de Psychopathologie Légale à l'UMONS.

✓ En 2020, Claire Ducro a été :

- Collaboratrice volontaire au Service de Psychopathologie Légale à l'UMONS.

14.3. Implications dans des associations professionnelles

✓ En 2020, Thierry Pham a été :

- Membre du Conseil d'Administration du CAB (Centre d'Appui Bruxellois).
- Membre de l'Assemblée Générale de l'UPPL (Unité de PsychoPathologie Légale).

✓ En 2020, Claire Ducro a été :

- Membre du Conseil d'Administration et de l'Assemblée Générale de l'UPPL (Unité de PsychoPathologie Légale).

14.4. Expertises nationales et internationales

En 2020, Thierry Pham a été :

- ✓ Expert désigné par ARES (Comité d'avis pour la prise en charge en Centre communautaire des jeunes ayant fait l'objet d'un dessaisissement).

- ✓ Collaborateur expert au projet ANR. "From fantasies to problematic sexual behavior and sexual violence in youth aged 18 to 25". Soumis par l'Université de Tours.

- ✓ Membre du comité scientifique de l'Annales Médico-Psychologiques.

- ✓ Collaborateur au Conseil supérieur de la Justice , "Rapport de suivi et d'approfondissement : Vers une meilleure approche des violences sexuelles".

- ✓ Membre externe pour la sélection d'un enseignant-chercheur en psychologie avec une spécialité en criminologie/victimologie. UFR de psychologie. Université de Reims. Coordinateur : Maître de conférences HDR Fabien Gierski.

15. Activités de formations

Des activités de formations en rapport direct avec les axes de recherche du CRDS, ont été données durant l'année 2020.

✓ *Formation "Violences et Troubles Mentaux" CRDS-UMONS*

Thierry Pham a donné les formations suivantes :

- La psychopathie (L'échelle de psychopathie de Hare, 2003) : Cotation de l'échelle - Critères adultes et adolescents - Définition, état des connaissances et enjeux (PCL-R).

Claire Ducro a donné les formations suivantes :

- Formation à l'évaluation du risque de récidive des agresseurs sexuels : la Statique-99R.
- Les principes de l'évaluation statique de la récidive violente et sexuelle : Violence Risk Appraisal Guide-Revised (VRAG-R).

✓ *Autres formations*

Thierry Pham est intervenu comme formateur:

- Au CRIAVS de Montpellier le 24 septembre 2020 pour une formation sur la HCR-20.

Claire Ducro est intervenue comme formatrice :

- Au CHRU de Tours le 11 décembre 2020 pour une formation sur la RSVP.

Claire Ducro, en tant que formateur officiel à la Statique-99, a pour mission de répondre aux questions relatives à cet instrument sur le site www.static99.org.

16. Conférences et congrès scientifiques

Participation aux conférences et congrès scientifiques

Les activités du CRDS ont été présentées soit sous la forme de posters ou de présentations orales lors de congrès scientifiques nationaux ou internationaux impliquant la psychologie clinique ou la psychiatrie légale.

1. **Colloque Assises interprofessionnelles Santé-Justice, 25-26 février 2020 ; Yaoundé – Cameroun**

✓ Pham, H.T.

Présentation orale : *Évaluation des patients violents*.

✓ Pham, H.T., & Vincenzutto, A.

Présentation orale : *L'harmonisation des pratiques expertales en Belgique.*

2. **Colloque Neuroplanète "Les pouvoirs méconnus du cerveau", 6 mars 2020 ; Nice – France**

✓ Pham, H.T., & Jouin, R.

Présentation orale : *Dans la tête du psychopathe*.

✓ Pham, H.T.

Interview orale : *Le psychopathe, c'est quelqu'un qui est narcissique*.

Lien : https://www.facebook.com/lepoint.fr/videos/590832978311854/

✓ Pham, H.T.

Interview orale : *Qu'est-ce que les psychopathes ont dans la tête ? Tous ne sont pas des tueurs en série et la majorité des criminels ne le sont pas…*

Lien : https://www.facebook.com/cerveauetpsycho/videos/2355167414773416/

3. **20th International Association of Forensic Mental Health Services, Annual Conference (IAFMHS) (accepted, postponed conference)" , Krakovia, Poland (2020)**

- ✓ Vicenzutto Audrey, Simoes Loureiro Isabelle, Lefebvre Laurent, Pham Hoang Thierry
  Communication orale : *Memory function assessment among forensic patients with Intellectual Disability*.

- ✓ Tiberi Luca, Saloppé Xavier, Pham Hoang Thierry
  Poster : *Virtual Reality (VR) in Forensic Psychology: Interests and issues in Research and Practice*.

- ✓ Tiberi Luca, Saloppé Xavier, Lavallée Audrey, Degouis Fanny, Sens Antoine, Nandrino Jean-Louis, Pham Hoang Thierry, Delvaux Véronique
  Poster : *Vocal analysis of emotions during the recall of Self-Defining Memories (SDM) among antisocial population.*

- ✓ Telle Emilie, Vicenzutto Audrey, Degrie Françoise, Pham Hoang Thierry
  Poster : *Emotional experience of police officers: Gender comparison.*

4. **Belgian Association for Psychological Sciences, 2020 Annual Meeting (BAPS) (accepted, postponed conference)" , Louvain-la-Neuve, Belgique (2020)**

- ✓ Tiberi Luca, Saloppé Xavier, Lavallée Audrey, Degouis Fanny, Guerard Aurélien, Gandolphe Marie-Charlotte, Nandrino Jean-Louis, Pham Hoang Thierry
  Communication orale : *Self-defining memory, emotion regulation and mentalization among antisocial forensic inpatients*

- ✓ Telle Emilie, Vicenzutto Audrey, Pham Hoang Thierry
  Communication orale : *Personality dimensions and social desirability among police officers.*

5. **16th International Association for the Treatment of Sexual Offenders, Conference (IATSO) (submitted, postponed conference)", Frankfurt, Germany (2020)**

- ✓ Telle Emilie, Jospin Apolline, Pham Hoang Thierry
  Communication orale : *Perception of specialized healthcare teams of sex offenders' patients*.

- ✓ Telle Emilie, Claire Ducro, Brouillard François, Pham Hoang Thierry
  Communication orale : *Static risk assessment: A comparison between inmates and forensic sex offenders out-patients.*

6. **Colloque international de psychocriminologie et victimologie : Pratiques et recherches en psychocriminologie et victimologie – Evolutions, innovations, perspectives (submitted, postponed conference)", Rennes, France (2020)**

- ✓ Telle Emilie, Vicenzutto Audrey, Pham Hoang Thierry
  Communication orale : *Stress pathologique et événements potentiellement traumatiques chez les policiers*.

17. Médias

En 2020, Thierry Pham a participé aux interviews média suivantes :

- Sujet : Le psychopathe, c'est quelqu'un qui est narcissique

  Où : Le Point (Neuroplanète à Nice)

  Parution : les 6-7/03/2020

  Lien : https://www.facebook.com/lepoint.fr/videos/590832978311854/

- Sujet : Qu'est-ce que les psychopathes ont dans la tête ? Tous ne sont pas des tueurs en série et la majorité des criminels ne le sont pas…

  Où : Le Point (Neuroplanète à Nice)

  Parution : les 6-7/03/2020

  Lien : https://www.facebook.com/cerveauetpsycho/videos/2355167414773416/

- Sujet : "Projection du film "Charlie says", séance de débat sur la prison idéale"

  Où : Festival du film (AGE FPSE), Mons, Belgique

  Quand : mars 2020

- Sujet : Comment repérer et se protéger des « pervers narcissiques » ?

  Interview avec Christine Lamiable

  Où : Le Figaro

  Parution : le 23/06/2020